

epicX



epicX

epicX

Customer Care Programma

Nog sneller optimale kwaliteit



- ★ Dankzij het betrouwbare ontwerp van de epicX stelt u uw patiënten zonder onderbreking optimaal tevreden
- ★ Twee jaar garantie ('best practice')
- ★ Ontworpen en geproduceerd in de US

Volledig nieuwe trainingscursus

Nog sneller aan de slag



- ★ Een onmisbare 8-urige onlinecursus voor gebruikers van diodelasers
- ★ Alle basisprincipes voor het gebruik van diodelasers bij tandheelkundige procedures komen aan bod

BIOLASE

Ga voor meer info naar: www.bioclaseclub.com [f](https://www.facebook.com/biolase) [t](https://twitter.com/biolase) [in](https://www.linkedin.com/company/biolase)
+0049 9603 8080 | www.bioclase.com

HENRY SCHEIN®
DENTAL

Veluwezoom 16, 1327 AG Almere
036 53 58 601, info@henryschein.nl
www.henryschein.nl



De meest toonaangevende
portable diodelaser

BIOLASE

BIOLASE

Chirurgie, Pijnverlichting en Bleken

Gummy Smile reductie

Patiënten kunnen weer zorgeloos lachen dankzij bloedvrije corrigerende gingivectomie.

Lasertoepassingen

Gebruik de epicX in de mondhygiënist praktijk voor effectieve parodontale procedures.

TMD en pijnverlichting

De epicX biedt verlichting bij pijnklachten die worden veroorzaakt door temporomandibulaire disfunctie (TMD).

Lasertoepassingen voor orthodontie

De epicX is ideaal voor orthodontische toepassingen en kan worden gebruikt voor bloedvrije, voorspelbare chirurgische ingrepen van zacht weefsel.

Behandeling van koortslip en aften

Bij patiënten met koortslip of aften biedt epicX pijnverlichting en bevordert het herstel.

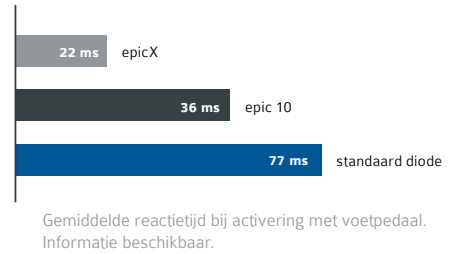
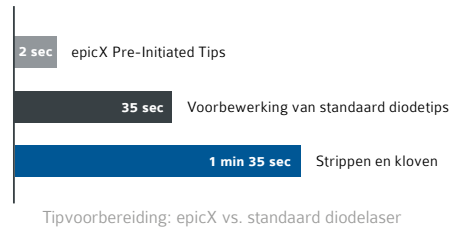
Tanden bleken

Met epicX voert u een volledige bleekbehandeling uit in de praktijk (met) in (totaal) minder dan 45 minuten stoeltijd, inclusief (setup) voorbereiding!



- ★ Snellere behandeling en genezing
- ★ Exceptionele toegevoegde waarde en return
- ★ Klinische veelzijdigheid voor complete patiëntenzorg

- ★ Draagbaar dus handig in gebruik
- ★ Intuïtief display
- ★ ComfortPulse-modi voor optimaal patiëntcomfort



Nog sneller een stralende lach creëren
epicX biedt de snelste bleekprocedure voor in de praktijk met een indrukwekkend resultaat in slechts 20 minuten.



Een uniek BIOLASE pluspunt

Prepareer uw chirurgietips, nog sneller

- ★ Nieuwe, exclusieve voorbereide tips garanderen een perfecte werking door een perfect voorbereide tip
- ★ Voorspelbare weefselablatie
- ★ Tips vereisen aanzienlijk minder voorbereidingstijd dan standaard diode tips.

Nog sneller werken dankzij optimaal en efficiënt ontwerp

- ★ Handige interface met touchscreen en presetting voor een korte leercurve
- ★ De meest gebruikte (en efficiënte) procedures zijn voorgeprogrammeerd
- ★ Volledige portabele laser voor optimale mobiliteit tussen de behandelkamers

Een uniek BIOLASE pluspunt

Nog sneller starten met behandelen

Keuze tussen standaardtips voor de diodelaser of onze exclusieve voorbereide tips, waarmee u ongekend snel kunt starten met de laserbehandeling.



Een uniek BIOLASE pluspunt

Nog sneller pijn verlichten

epicX is geschikt voor het (tijdelijk) verlichten van pijn, inclusief pijn die wordt veroorzaakt door temporomandibulaire disfunctie (TMD) en andere orale en maxillofaciale pijn.

Betere klinische resultaten met epicX

Scan met uw smartphone of tablet de QR-codes naast elke procedure en bekijk de epicX in actie.



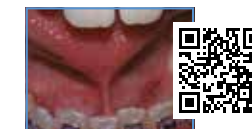
Laserbehandeling van pockets



Gingivale retractie



Aften en ulcera



Frenectomie



Gingivectomie



Blootleggen van nog niet doorgebroken elementen



Soft tissue kroonverlenging



Excisie voor biopsie



Herstel na implantaatbehandeling

Ga naar biolase.com voor nog meer klinische video's

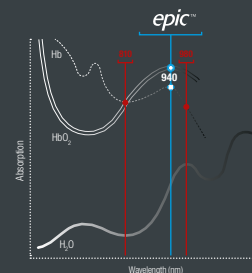
Wereldwijd toonaangevend in tandheelkundige lasertoepassingen

Snelle absorptie in doelweefsel

Een BIOLASE-product exclusief ontwikkeld voor tandheelkunde

Wordt beter geabsorbeerd door hemoglobine en oxyhemoglobine dan andere golflengtes (zie onderstaande grafiek)¹

Snijdt efficiënt op lager vermogen en met minder hittevorming



Technische specificaties epicX

Laser Classification: IV

Golflengte: 940 ± 10nm

Max. uitgangsvermogen: 10W

Pulsherhalingsnelheid: 20 KHz

Vermogensmodi: continuïd (CW)

ComfortPulse 0: 10µsec AAN / 40µsec UIT

ComfortPulse 1: 100µsec AAN / 200µsec UIT

ComfortPulse 2: 1msec AAN / 1msec UIT

Gepulst: 20 msec AAN/ 20 msec UIT

Richtstraal: laserdiode, max 1mW, 635nm

Lengte vezelkabel: 2.0 m (6,8 ft)

Afmetingen: 11.2cm x 14.5cm x 16.5cm (4.4in x 5.7in x 6.5in)

Gewicht: 1kg (2.5lb)

¹ Georgi, Petrov, Alexander Doronin, Harry T. Whelan, Igor Meglinski, Vladislav V. Yakovlev, B. "Human tissue color as viewed in high dynamic range optical spectral transmission measurements." Biomed. Opt. Express 3, 2154-2161 (2012); <http://www.opticsinfocase.org/abstract.cfm?uri=boe-3-9-2154>